



**Forum: Intelligence Artificielle (IA)**

**Topic: IA et mots de passe**

**Subject: Re: IA et mots de passe**

Publié par: Sylvie

Contribution le : 18/05/2023 15:24:59

Le lien que j'ai donné ne te demande pas de rentrer ton mot de passe. C'est juste un PDF.

Dans l'étude de cette génération de mots de passe, l'idée c'est de générer des mots de passe qui ressemblent le plus aux mots de passe générés par des humains. Après ils peuvent être utilisés comme les listes de mots de passe diffusés sur le darknet.

Voir la lecture technique

PassGAN: A Deep Learning Approach for Password Guessing&#8727;

<https://arxiv.org/pdf/1709.00440.pdf>

Cette étude décrit une méthode pour générer des mots de passe en utilisant des réseaux de neurones profonds appelés GAN (Generative Adversarial Networks). Pour entraîner un GAN pour générer des mots de passe, un réseau neuronal générateur tente de produire des mots de passe qui ressemblent à ceux utilisés par des utilisateurs réels en utilisant une liste de mots de passe volés / fuites comme données d'entraînement. Un réseau neuronal discriminant est également entraîné pour distinguer les mots de passe générés par le générateur de ceux de la liste de mots de passe volés. Les résultats montrent que cette méthode peut générer des mots de passe de haute qualité qui ont une ressemblance élevée avec ceux utilisés par les utilisateurs réels.